



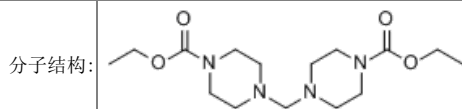
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[63981-46-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:63981-46-4 基本信息

英文名: 1-Piperazinecarboxylicacid, 4,4'-methylenebis-, diethyl ester (9CI)

别名: 1-Piperazinecarboxylicacid, 4,4'-methylenedi-, diethyl ester (5CI)



分子式: C<sub>15</sub>H<sub>28</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 328.4072

CAS登录号: 63981-46-4

CAS#63981-46-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 63981-46-4](http://www.ichemistry.cn) 查看  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 相关化学品信息

[63918-69-4](#) [63978-57-4](#) [63977-68-4](#) [63938-14-7](#) [4-\(二甲氨基\)安息香](#) [6343-31-3](#) [2-\(4-羟基苯基\)苯并\[B\]噻吩-6-](#)  
[醇](#) [6377-03-3](#) [63906-54-7](#) [63908-14-5](#) [6361-30-4](#) [63869-09-0](#) [63584-40-7](#) [63593-03-3](#) [\(3S\)-1-碘-3-\(叔丁基二甲](#)  
[基硅氧基\)-1-辛烯](#) 457

生成时间2021/11/12 7:21:44